



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023
Evaluation period July 2023 to September 2023

SPK Donnersberg

BLZ 54051990

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 54051990

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.07.2023	99,84%	0,16%	0,07%	66	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	216
02.07.2023	100,00%	0,00%	0,24%	56	303		100,00%	0,00%			89,27%	10,73%	9.216	876
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	256
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	67	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	262
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,03%	71	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	253
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	255
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	256
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	232
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	240
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	253
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	65	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	240
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	233
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	250
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	229
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	226
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	222
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	229
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	234
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	228
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	301		100,00%	0,00%			87,94%	12,06%	185	238
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	93	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	234
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	84	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	235
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	229
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	235
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	85	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	242
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	239
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	242
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,03%	64	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	243
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	237
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	223
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	247

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 54051990

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	237
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	235
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	241
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	241
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	239
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	227
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	241
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	252
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	233
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	237
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	233
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	232
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	234
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	226
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	225
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	225
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,03%	59	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	240
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	80	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	238
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	239
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	228
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	272		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	188	222
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	233
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,03%	61	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	224
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	219
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	223
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	221
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	182
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	190
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,04%	65	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	195
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	198
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	205

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 54051990

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	198
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	202
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	220
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	226
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	235
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	235
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	230
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,02%	72	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	231
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	224
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	228
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	230
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	229
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,02%	64	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	226
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	223
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	222
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	225
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	223
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	219
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	234
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	226
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	226
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	232
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	84	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	231
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	226
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	227
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	227
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	222
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	226
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	227
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	220

Quartalsreport - Gesamtdarstellung | Quarterly report - overall presentation

QUARTAL QUARTER	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
3	100,00%	0,00%	0,01%	63,90	291,74		100,00%	0,00%			99,75%	0,25%	279.72	236,95

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 54051990

Die PSD2 fordert von „Kontoführenden Zahlungsdienstleistern“ (ASPSPs), die eine dedizierte Schnittstelle eingerichtet haben, den Nachweis, dass die bereitgestellte Schnittstelle „Drittdienstleistern“ (TPPs) diskriminierungsfrei zur Verfügung gestellt wird.

Dazu sind transparente wesentliche Leistungsindikatoren (KPIs) zu definieren und diese für die dedizierte (XS2A-) und der eigenen Kunden-Zugangsschnittstelle gegenüberzustellen. Vergleichsmaßstab für den Zugang über die dedizierte Schnittstelle sind die Internet-Filiale bzw. FinTS (Schnittstelle für Kundenprodukte). Zum Nachweis der Diskriminierungsfreiheit sind die gewonnenen Leistungsindikatoren quartalsweise zu veröffentlichen.

Die Messzahlen der Indikatoren für die Zugänge über die dedizierte XS2A-Schnittstelle, über die Internet-Filiale und über FinTS sind diesem Bericht zu entnehmen.

Hinsichtlich der Verfügbarkeit werden die täglich verfügbare Betriebszeit der Schnittstelle ("Up") und die tägliche Ausfallzeit der Schnittstelle ("Down") erhoben und mittels Prozentwerten gegenübergestellt.

Hinsichtlich der Performanz werden (jeweils in Millisekunden) für XS2A, die IF und FinTS die tägliche Durchschnittsdauer für die Einreichung einer Einzelüberweisung ermittelt („Single“). Des Weiteren wird die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage ermittelt, die "Kontoinformationsdiensten" eine Umsatzliste zur Verfügung stellt (AIS; jeweils XS2A, IF und FinTS), sowie die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage, um dem Aussteller kartengebundener Zahlungsinstrumente eine sofortige Bestätigung in Form eines einfachen "Ja" oder "Nein" zu übermitteln (nur XS2A).

Nur für die XS2A-Schnittstelle erfolgt zudem der Ausweis einer täglichen Fehlerreaktionsrate ("ERR"), berechnet aus der Anzahl der Fehlermeldungen, geteilt durch die Gesamtanzahl aller Anfragen, die der ASPSP am selben Tag erhält.

Dieser Report wurde für die SPK Donnersberg für den Berichtszeitraum 01.07.2023 bis 30.09.2023 erstellt.

The PSD2 requires account servicing payment service providers (ASPSPs) who have set up a dedicated interface to provide proof that the interface is being made available to third-party providers (TPPs) on a non-discriminatory basis.

To this end, transparent key performance indicators (KPIs) have to be defined and those for the dedicated (XS2A) and the custom customer-access interfaces are to be compared. The benchmark for access via the dedicated interface is the Internet presence (= IF) or FinTS (Financial Transaction Services). To provide proof of non-discrimination, the performance indicators obtained must be published on a quarterly basis.

The metrics of the indicators for access via the dedicated XS2A interface, via the Internet presence (IF) and FinTS can be drawn from this report.

With respect to availability, the daily uptime of the interface ("Up") and the daily downtime of the interface ("Down") are to be compiled and compared in terms of percentages.

With respect to performance, the daily average duration for submitting a single transfer via XS2A, IF and FinTS is determined (in milliseconds). Furthermore, the daily average duration of each query that provides payment initiation service providers with a transaction list is to be determined (for XS2A, IF and FinTS), and the daily average duration of each query that provides issuers of card-based payment instruments with an instant confirmation in the form of a simple "yes" or "no" (XS2A only) must be communicated as well.

Additionally, and only for the XS2A interface, a daily error response rate ("ERR") must be identified. This is calculated from the number of error messages divided by the total number of queries received by the ASPSP on the same day.

This report was created for the SPK Donnersberg for the reporting period 07/01/2023 to 09/30/2023.

Legende der Leistungsindikatoren in Tabellenform:

XS2A Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
XS2A Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
XS2A Error	Fehlerquotient der Error 500 und 503 im Verhältnis zu den Gesamtabfragen bei XS2A	Error quotient of Errors 500 and 502 in relation to the total queries for XS2A
XS2A Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
XS2A AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzabfrage in Millisekunden	Average duration of a transaction query in milliseconds
XS2A CoF	Durchschnittliche Dauer einer Betragsbestätigung in Millisekunden über XS2A	Average duration of a payment confirmation in milliseconds via XS2A
IF Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
IF Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
IF Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
IF AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds
FinTS Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
FinTS Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
FinTS Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
FinTS AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds